

Γιάννης Π. Πλατάρος

Μαθηματικός –Οικονομολόγος M.edu Διδακτική & Μεθοδολογία των Μαθηματικών. Επιμορφωτής
Β' επιπέδου στα Μαθηματικά λογισμικά



Πρακτικές λύσεις, σε πρακτικά προβλήματα συγγραφής ερευνητικών εργασιών (Project) από το διαδίκτυο

(Ερωτήσεις και απαντήσεις)



Μεσσήνη 2011

(κενή 2^η σελίδα)

Πρόλογος

Στην Ελληνική και Διεθνή βιβλιογραφία, υπάρχουν πολυπληθή βιβλία , εγχειρίδια , συγγράμματα πάνω στις τεχνικές συγγραφής εργασιών μέσω διαδικτύου, εργασιών που εκπονούν Σπουδαστές, Φοιτητές προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί, ενήλικες της δια βίου μάθησης , εσχάτως και μαθητές Λυκείου, επιμορφούμενοι κτλ Δεν υπάρχει όμως ένα εγχειρίδιο, που να απαντά σε **πρακτικά ερωτήματα** και προβλήματα που συναντούν οι εμπλεκόμενοι στο διαδίκτυο και αυτό να διατίθεται δωρεάν και να είναι **ευσύνοπτο και ευανάγνωστο και κατανοητό**. Αυτό θα επιχειρήσουμε να δώσουμε στους ομιλούντες Ελληνικά. Έχω κατανοήσει, ότι εάν δεν έχεις εμπλακεί ενεργά με την αναζήτηση της πληροφορίας στο διαδίκτυο, δεν γνωρίζεις τις πραγματικές διαστάσεις πρακτικών προβλημάτων έστω κι αν έχεις εντυπώσει στα Ακαδημαϊκά προβλήματα συγγραφής, που έχουν να κάνουν με την αξιολόγηση των πηγών, τον τρόπο παράθεσης της βιβλιογραφίας, και γενικά την δομή της εργασίας. Ένα τεράστιο σύνολο από πρακτικές ερωτήσεις που υποβάλλουν οι εμπλεκόμενοι για την σύνταξη μιας εργασίας, δεν έχει αντίστοιχο σύνολο καταγεγραμμένων απαντήσεων. Οι μικρές ηλικίες, φαίνεται να την έχουν λίγο πολύ την εξοικείωση. Στην πραγματικότητα, δεν υπάρχει εξοικείωση, αλλά υποδομή εξοικείωσης. Αυτό θα κάνουμε με το παρόν εγχειρίδιο, πιστοί στην Ελληνική Αρχή και Αξία, ότι «ό,τι ξέρεις, το διαδίδεις» Μόνο η πρακτική εφαρμογή αυτής της αξίας από όλους θα δώσει παράταση ζωής στον Πλανήτη μας. Δεν είναι δυνατόν να υπάρχουν ιερατεία της γνώσης, κρυφές συνταγές κτλ . Τα πάντα στο Φως, αλλά εν Δημοκρατία με Παιδεία για όλους και για όλα. Τα τελευταία –δυστυχώς- είναι προϋπόθεση για την καθολική εφαρμογή της γνωστής αυτής Ελληνικής Αξίας .

Αφιερώνεται στην μνήμη του πατέρα μου Παναγιώτη, που εξεδήμησε ήσυχα και ειρηνικά εσχάτως.

Επίσης αφιερώνεται σε όλους τους χρήστες του παρόντος.

Εν Μεσσήνη τη 6^η Νοεμβρίου 2011

Γιάννης Π. Πλατάρος

Μαθηματικός-Οικονομολόγος

M.edu. Διδακτικής και Μεθοδολογίας των Μαθηματικών.

<http://www.lib.uoa.gr/yphresies/hlektronika-biblia/> Βιβλιοθήκη του ΕΚΠΑ

<http://www.facebook.com/group.php?gid=185666773975> Ελληνοκεντρικά βιβλία.

Μπορείτε να βάλετε στην Google e-books Ελληνικά και να βρείτε δεκάδες δευτερογενείς πηγές βιβλίων.

Ερώτηση 4. Άλλος τρόπος απόκτησης βιβλίων υπάρχει;

Απάντηση:

Βεβαίως: Εγκαθιστάς το πρόγραμμα peer to peer

<http://shareaza.sourceforge.net/?id=home&lang=el>

Με αυτό το πρόγραμμα μπορείς να βρεις όλα τα είδη αρχείων, εικόνες, βίντεο, βιβλία, συμπιεσμένα, .pdf, .doc, .djv κτλ. Μοιράζεις δικά σου, παίρνεις από άλλους. Συνιστάται.



Ερώτηση 5: Κάποια υπερ-εξειδικευμένη μηχανή υπάρχει;

Απάντηση:

Τα πάντα υπάρχουν στο διαδίκτυο. Και όσα φανταζόμαστε και όσα δεν φανταζόμαστε. (Αυτό είναι μια πίστη) και βεβαίως δεν τα ξέρουμε όλα (Αυτό είναι βάσιμη εικασία). Προτείνουμε λοιπόν όσα έχουν υποπέσει στην αντίληψή μας:

<http://www.wolframalpha.com/> Χαζέψτε αυτή την μηχανή. Δεν φαντάζεστε τι μπορεί να κάνει. Φυσική Χημεία, Μαθηματικά, τα πάντα. Βάλτε του λ.χ. $x^2=4$ και δείτε τι θα βγάλει. Βάλτε Os (Όσμιο) και δείτε τι θα βγάλει.

<http://www.slideshare.net/> Βρίσκει έτοιμα αρχεία παρουσιάσεων και όχι μόνο. Βάλτε λ.χ. την λέξη μαθηματικά και δείτε τι θα βγάλει.

<http://www.filespy.gr/> Μηχανή αναζήτησης που πίσω της κρύβεται η Google και βρίσκει αρχεία κειμένου, παρουσιάσεων, λογιστικά φύλλα, και αρχεία παρουσιάσεων.

Ερώτηση 6. Ξέρω, ότι υπήρχε παλιά ένα αρχείο σε μια συγκεκριμένη διεύθυνση και τώρα το έχουν κατεβάσει. Μπορώ να το βρω;

Απάντηση:

Βεβαίως. Υπάρχει **μηχανή -«ξεθαφτήρι»** Τι είναι; Βάζεις μια διεύθυνση που ήταν ή είναι υπαρκτή και βρίσκει πώς ήταν η ιστοσελίδα ή ο δικτυότοπος πριν 3 μήνες, 6 μήνες, ένα χρόνο, τρία χρόνια ή καιΔΕΚΑ ΧΡΟΝΙΑ! Καταπληκτικό εργαλείο (Η υλοποίηση του «ό γέγραφαί, γέγραφαί» στο διαδίκτυο ή αν θέλετε «ό,τι γράφει δεν ξεγράφει» και –άρα- να προσέχετε τι αναρτάτε στο διαδίκτυο!

Πηγαίνετε εδώ: <http://www.archive.org/index.php> Βάλτε στην μηχανή <http://www.in.gr> και δείτε τι θα βγάλει. Διαβάστε ειδήσεις πριν 10 χρόνια. Διαβάστε το αρχείο που ξέρατε ότι υπάρχει και έχει καθαιρεθεί.

Ας πούμε, διαβάστε εδώ τις ειδήσεις μιας μέρας του Αυγούστου του 2005

<http://web.archive.org/web/20050829035648/http://www.in.gr/>

Ερώτηση 7: Κατέβασα ένα αρχείο pdf, αλλά δεν μπορώ να το επεξεργαστώ και θέλω να το κάνω .doc, ώστε να μπορώ να το δουλέψω με το Word. Υπάρχει λύση;

Απάντηση:

Και αυτό λύνεται:

- Κατεβάζετε το δωρεάν πρόγραμμα μ-torrent . Για να το κατεβάσετε, πάτε λ.χ. εδώ: <http://forum.utorrent.com/viewtopic.php?id=6711>
- Πληκτρολογείτε στην Google τις λέξεις --pdf to doc converter torrent –
- Κατεβάζετε το torrent. Εγκαθιστάτε το πρόγραμμα. Κάνετε την μετατροπή, αλλά προσοχή στις επιλογές γλώσσας για να βγει αναγνώσιμη η μετατροπή και όχι σε ιερογλυφικά.

Ερώτηση 8 : Κατέβασα ένα αρχείο .pdf και μου λέει ότι έχει προστασία εγγραφής. Δεν με αφήνει να το τυπώσω ή με αφήνει, αλλά όχι να κάνω αντιγραφή –επικόλληση. Υπάρχει λύση;

Απάντηση:

Τα αρχεία .pdf, επιδέχονται κλειδώματος σε διάφορες λειτουργίες τους. Υπάρχουν διάφοροι που δεν θέλουν να τους πειράζουν τα αρχεία τους και αφήνουν μόνο να τα βλέπουμε. Άλλοι αφήνουν να τα βλέπουμε και να τα εκτυπώνουμε, αλλά δεν μας αφήνουν να τα αντιγράψουμε. Υπάρχει λύση για όλα:

- Πληκτρολογούμε Στην Google – password remover torrent ---
- Μεταφορτώνουμε ένα λειτουργούν torrent.
- Εγκαθιστούμε το πολύ μικρό προγραμματάκι
- Ξεκλειδώνουμε το αρχείο pdf και το κάνουμε ό,τι θέλουμε...

Ερώτηση 9 : Θέλω να βάλλω γεωμετρικά σχήματα ή και συναρτήσεις στην εργασία μου. Πώς θα το κάνω;

Απάντηση:

Υπάρχει πλειάδα προγραμμάτων. Σας προτείνω μόνο τα δωρεάν.

Geogebra : Δυναμικό λογισμικό Μαθηματικών που κάνει πολλά περισσότερα από τα να εκτυπώνει σχήματα και αν δεν το χρησιμοποιείτε και αλλιώς κάνετε ιεροσυλία. Στα Ελληνικά με πολλαπλές δυνατότητες, το κατεβάζετε από εδώ

<http://www.geogebra.org/cms/el>

Συνεργάζεται με το Word (Αντιγραφή από αυτό, επικόλληση στο Word) Ψάξτε τις επιλογές του «Αρχείο»→ «Εξαγωγή» Υπάρχει και εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά.

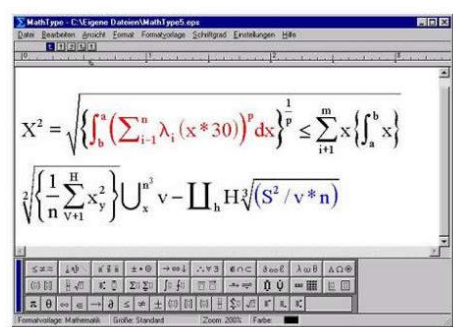
Graph Λογισμικό στα Ελληνικά για συναρτήσεις . Αν σας μπερδεύει το προηγούμενο, αυτό είναι απλούστερο, αλλά δεν κάνει σχήματα Γεωμετρικά.

<http://www.padowan.dk/graph/Download.php>

Graphmatica Στα Ελληνικά και αυτό. Κάνει μόνο γραφικές παραστάσεις. Τα χρώματα και το φόντο που έχει , όλα αλλάζουν. Πηγαίνετε εδώ:
<http://www8.pair.com/ksoft/>

Ερώτηση 10: Θέλω να χρησιμοποιήσω μαθηματικά σύμβολα . Πώς θα τα αποκτήσω;

Απάντηση: Ψάχνεις τις λέξεις mathtype και το πρόγραμμα διατίθεται δωρεάν για 30 μέρες. Δεν συνιστούμε να βάλετε τις λέξεις torrent, crack κτλ διότι η πειρατεία λογισμικού διώκεται.



Ερώτηση 11: Θέλω να βρω μια αρχαία φράση από το πρωτότυπο Ελληνική ή Λατινική . Δεν την βρίσκω στο διαδίκτυο. Τι κάνω;

Απάντηση :



Εγκαθιστάς το πρόγραμμα TLG που έχει όλη την αρχαία Ελληνική γραμματεία. Μετά μέσω του λογισμικού που έχει ενσωματώσει, του Musaios βρίσκεις όποια λέξη ή φράση, από οποιονδήποτε αρχαίο συγγραφέα ή έργο του (Τα έχει όλα) Ομιλούμε και κολοσσιαία προσπάθεια. Περισσότερα εδώ: <http://abnet.agrino.org/htmls/T/T012.htm>

Ερώτηση 12 : Θέλω να δημοσιεύσω την εργασία μου στο διαδίκτυο. Πώς θα το κάνω;

Απάντηση:

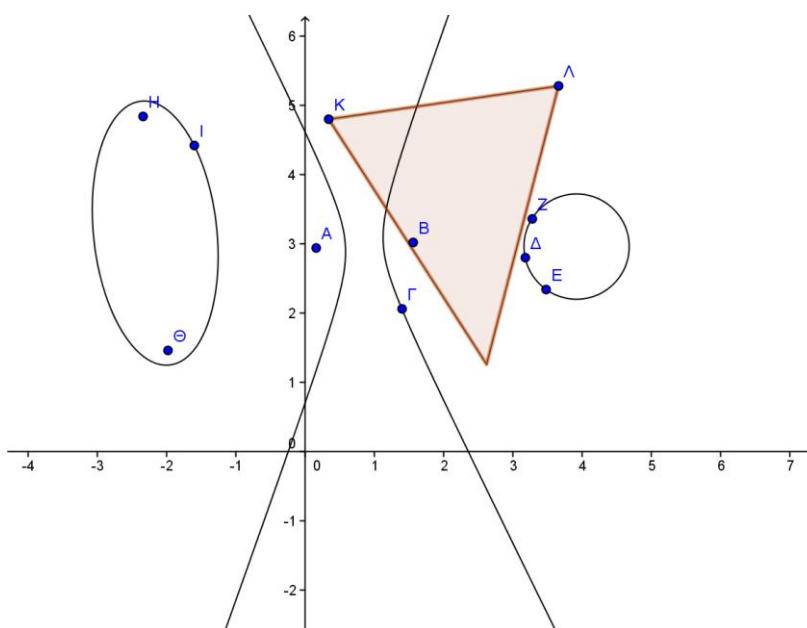
Μπορεί να την βάλεις στον blog σου. Συνίσταται να κάνετε τις εξής ενέργειες:

- Μετατρέπετε το αρχείο σας που είναι doc σε pdf. Είπαμε ότι η αντίστροφη μετατροπή είναι η έχουσα ανάγκη εξειδικευμένου λογισμικού. Το doc→pdf προσφέρεται από το ίδιο το office 2007 και office 2010 . Και από δεκάδες δωρεάν προγράμματα στο διαδίκτυο. Ας πούμε , γίνεται και επί γραμμής (on line)εδώ: <http://www.freepdfconvert.com/>
- Μετά, καλό είναι να φτιάξετε έναν λογαριασμό στο <http://www.scribd.com/> όπου εκεί ανεβάζετε το pdf σας αρχείο.
- Παίρνετε τον «embed code» (Ενσωματωτός κώδικας) που έχει το έγγραφό σας και το βάζετε στο blogs σας. Έτσι γλυτώνετε και το να βάζετε σύμβολα στο γραπτό σας (μαθηματικά) στο blog που ΔΕΝ μπαίνουν ή τουλάχιστον δεν μπαίνουν εύκολα.

Ερώτηση 13: Θέλω στο blog μου να βάλω σχήματα που να μπορεί ο αναγνώστης να τα τροποποιήσει και να τα κουνήσει και γενικώς να τα χειριστεί δυναμικά . Ομιλώ για σχήματα Γεωμετρικά. Γίνεται;

Απάντηση:

Εύκολα γίνεται με το Geogebra. Φτιάχνετε



το αρχείο που θέλετε και μετά πηγαίνετε «Αρχείο» «εξαγωγή» «Δυναμικό φύλλο εργασίας Ιστοσελίδα html» Βάζετε τον κώδικα html στο blog σας και...αυτό ήταν όλο!

Ερώτηση 14 **Θέλω να περάσω μια φωτογραφία ή σχήμα από ένα σχολικό βιβλίο στην εργασία μου. Δεν έχω όμως σαρωτή . Μπορώ να το κάνω;**

Απάντηση:

Όλα τα βιβλία είναι σε ηλεκτρονική μορφή pdf εδώ:

<http://digitalschool.minedu.gov.gr/>

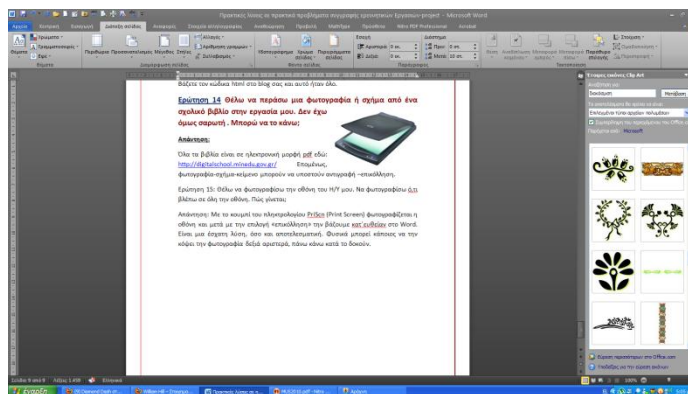
Επομένως,

φωτογραφία-σχήμα-κείμενο μπορούν να υποστούν αντιγραφή –επικόλληση.



Ερώτηση 15: **Θέλω να φωτογραφίσω την οθόνη του Η/Υ μου. Να φωτογραφίσω ό,τι βλέπω σε όλη την οθόνη. Πώς γίνεται;**

Απάντηση: Με το κουμπί του πληκτρολογίου PriScn (Print Screen) φωτογραφίζεται η οθόνη και μετά με την επιλογή «επικόλληση» την βάζουμε κατ'ευθείαν στο Word. Είναι



μια έσχατη λύση, όσο και αποτελεσματική. Φυσικά μπορεί κάποιος να την κόψει την φωτογραφία δεξιά αριστερά, πάνω κάτω κατά το δοκούν.

Ερώτηση 16 : **Δεν μπορεί να διαβάσει ο υπολογιστής μου ένα αρχείο του Word. Τι να κάνω;**

Απάντηση: Υπάρχει το πολύ σοβαρό ενδεχόμενο να έχετε εσείς το office 2003 ή και παλαιότερο και το έγγραφο κειμένου να είναι όχι .doc αλλά .docx που παράγεται από τις νέες εκδόσεις του λογισμικού office 2007 , office 2010. Η λύση, είναι να ενημερώσετε τα windows με ένα πρόσθετο το οποίο καθιστά συμβατή την νέα μορφή με την παλιά. Συνιστώ να βάλετε το office 2010 , έστω κι αν σας ξενίζει το περιβάλλον του (τους παλιούς χρήστες) διότι στην πορεία μπορεί θα ανακαλύψετε όλες τις δυνατότητες του εργαλείου που τις έχετε μπροστά σας στο περιβάλλον διεπαφής και άρα αυξάνεται η πιθανότητα να τις χρησιμοποιήσετε όλες, αφού όλοι χρησιμοποιούν ελάχιστο ποσοστό των δυνατοτήτων του Word!

Πάτε εδώ και κατεβάστε το πακέτο συμβατότητας.

[Χρήστες των Windows, χρήστες του Office 2000, του Office XP και του Office 2003: Κάντε λήψη του Πακέτου συμβατότητας.](#)

Ερώτηση 17: Τι διαφορά έχει ο Acrobat Reader που διατίθεται δωρεάν και έχουν όλοι οι υπολογιστές από την έκδοση Acrobat Pro ;

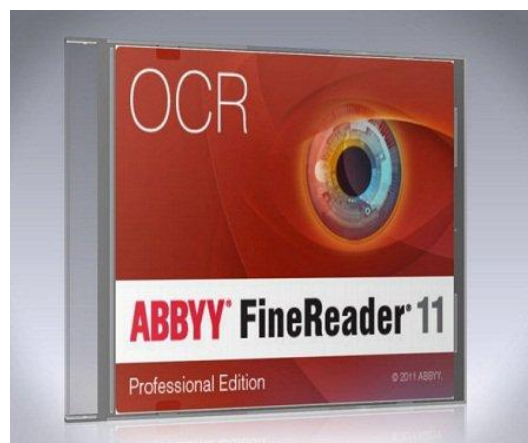
Απάντηση:

Η επαγγελματική έκδοση του προγράμματος, επιτρέπει και την επεξεργασία αρχείων .pdf Την επεξεργασία αυτή την επιτρέπει και το πρόγραμμα **Nitro pdf professional** . Μπορείτε να τα αποκτήσετε και προσθέτετε κάτι σε ένα αρχείο, να διαγράφετε σελίδες του επιλεκτικά ή παραγράφους κτλ ; Θα σας χρειαστεί.

Ερώτηση 18: Τι είναι τα προγράμματα OCR ; (Οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων)

Απάντηση:

Είναι ένα πρόγραμμα, που έχει την ικανότητα, αν σκανάρεις ένα κείμενο από βιβλίο, εφημερίδα , περιοδικό κτλ να μην το διαβάζει ως φωτογραφία, αλλά αφού πρώτα το διαβάσει ως φωτογραφία, να αναγνωρίσει κάθε γράμμα χωριστά και να σας το μετατρέψει σε επεξεργάσιμο αρχείο του Word. Ανάλογα με τον βαθμό επιτυχίας το πρόγραμμα χαρακτηρίζεται καλό ή κακό. Βγαίνουν και λάθη . Μπορεί το πρόγραμμα να μαθαίνει από τα λάθη του. Δυστυχώς,



στα Ελληνικά δεν έχει πασχίσει κάποιος να φτιάξει ένα σοβαρό πρόγραμμα αναγνώρισης Ελληνικών. Τα προγράμματα έχουν μεγάλη επιτυχία με τους λατινικούς χαρακτήρες και μη ικανοποιητικά αποτελέσματα με τα Ελληνικά που δεν φτάνει τόσο τα πολυτονικά κείμενα , όσο το ότι δεν έχει σκύψει κανένας σοβαρά πάνω από το μείζον αυτό πρόβλημα που έχει εθνικές διαστάσεις. Το εξηγώ, αν και δεν είναι της παρούσης: Μπορούμε να φωτογραφίσουμε όλα τα παλιά βιβλία που δεν έχουν πνευματικά δικαιώματα , όπως κάνει η Google. Αλλά αφού τα βιβλία είναι αποθηκευμένα ως φωτογραφικά αρχεία, δεν μπορεί ένας χρήστης να αναζητήσει λέξεις κλειδιά μέσα στο κείμενο. Είναι χαμένα στο διαδίκτυο. Φυσικά η Google κάνει και μια μερική οπτική αναγνώριση χαρακτήρων που δεν πετυχαίνει πολύ καλά. Αν δεν μπορεί να το πετύχει αυτό η Google (λόγω παλαιότητας σαρωνόμενων βιβλίων και πολυτονικού και ιδιότροπων γραμματοσειρών) δεν το

έχει πετύχει κανένας ακόμη. Αλλά εμείς ως Έλληνες πρέπει να φτιάξουμε ένα δικό μας πρόγραμμα και να μην περιμένουμε από το **Abby FineReader professional** να το εγκαταστήσουμε στον Η/Υ μας, έτσι ώστε μετά να σαρώσουμε ένα βιβλίο και μετά την αναγνώριση να διαβάζεται με ελάχιστα ή και καθόλου λάθη.

Ερώτηση 19: Το YouTube.com είναι χώρος που βλέπουμε και μεταφορτώνουμε μουσικά βίντεο ή είναι και κάτι άλλο;


Απάντηση:

Αυτός ο πολύ σημαντικός δικτυότοπος, έχει απροσδόκητα στοιχεία. Αίφνης, έχει πολλά μαθηματικά. Δεν περιέχει δηλαδή βιντεοκλίπ και ερασιτεχνικά βίντεο. Πληκτρολογήστε math και δείτε τα αποτελέσματα.

Ερώτηση 20 : Τι λογισμικά προστασίας πρέπει να έχω στον Η/Υ μου;

Απάντηση: Επειδή μπορεί να πηγαίνετε και να κατεβάζετε προγράμματα από torrent από περίεργες τοποθεσίες που έχουν crack τα οποία ο υπολογιστής σας μπορεί να τα εκλαμβάνει ως κατασκοπευτικά προγράμματα (ή και να είναι) συνίστανται:

1. Ένα αντιϊικό αυστηρώς. Αν βάλετε και δεύτερο βγάζει πρόβλημα ο Η/Υ σας . Αυτό το επιλέγετε εσείς : **Ένα MONO** από τα ακόλουθα :

α)  <http://windows.microsoft.com/el-GR/windows/products/security-essentials>
(πολύ καλό, αλλά να έχετε γνήσια windows)

β)  [AVG Anti-Virus Free Edition 2012 Download Now](#)

γ)  [Avast Free Antivirus Download Now](#)

δ)  [Avira Free Antivirus Download Now](#)

2) Όσα θέλετε ή και όλα από τα παρακάτω:

a) <http://www.iobit.com/advancedsystemcareper.html>

b) <http://www.superantispyware.com/downloadfile.html?productid=UPERANTISPYWAREFREE>
(Και Ελληνική υποστήριξη)

γ) <http://www.safer-networking.org/gr/download/index.html> (και Ελληνικά υποστηρίζονται)

Ερώτηση 21 : Ποια προγράμματα πρέπει να έχω στον Η/Υ μου;

Απάντηση: Ανάλογα με τις ανάγκες σας, πάντως ορισμένα είναι απαραίτητα, έτσι κι αλλιώς:

CCleaner

Βελτιστοποίηση και καθαρισμός



Καθαρίζει τον υπολογιστή από τα σκουπίδια και κάνει και ασφαλείς απεγκαταστάσεις προγραμμάτων.

Recuva

Επανάκτηση αρχείων.



Σβήσατε κατά λάθος αρχείο; Το σβήσατε κατά λάθος και από τον κάδο ανακύκλωσης; Μπορεί να επαναφερθεί! Με αυτό το πρόγραμμα!

Πολύ καλή συλλογή για δωρεάν εφαρμογές εδώ: <http://www.freeapps.co.uk/>

Ερώτηση 22 Δυσκολεύομαι με τον χειρισμό των Αγγλικών κειμένων. Έχω ακούσει ότι το 90% της πληροφορίας στο διαδίκτυο, είναι στα Αγγλικά. Πώς μπορώ να έχω μεγαλύτερη πρόσβαση σε αυτά τα κείμενα;

Απάντηση:

Να βάλετε ως περιηγητή τον firefox, που επιδέχεται τον κόσμο τα πρόσθετα. Μέσα σε αυτά είναι και η αυτόματη μετάφραση. Μεταφορτώνετε τον Firefox από εδώ:

<http://www.mozilla.org/el/firefox/new/>

Βάζετε στον firefox το πρόσθετο Foxlingo από εδώ: <http://www.foxlingo.com/help/>

Για να μεταφράζετε κείμενα χωρίς να είστε συνδεδεμένοι με το διαδίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό **SYSTRAN** . Βεβαίως όσοι γνωρίζουν καλά

Αγγλικά γελάνε με την ποιότητα της μηχανικής μετάφρασης. Αλλά πάλι εμείς, δεν έχουμε απολύτως καμία αμφιβολία, ούτε της (τάξεως του 1%) ότι μέχρι το 2030 θα είναι εφικτή και **αποδεκτή** η μηχανική μετάφραση –ακόμα και για σουρεαλιστική ποίηση- από όλες τις γλώσσες για όλες τις γλώσσες. Η Ελληνική μηχανική μετάφραση, δεν δίνει καλά αποτελέσματα, διότι δεν έχουν ασχοληθεί ειδικοί να φτιάξουν το σωστό πρόγραμμα συντακτικής ανάλυσης πάνω στο οποίο θα προσαρμοστούν ειδικά και γενικά λεξικά για να δώσουν σωστό αποτέλεσμα. Η τεχνητή νοημοσύνη έχει πεδίο δόξης λαμπρό σε αυτό τον τομέα, πλην στην καθυστερημένη Ελλάδα, ακόμα προσπαθούν να συνδέσουν τους H/Y με το μεταφυσικό 666 . Η Ιστορία μαζί με την Φιλοσοφία των Επιστημών και της Τεχνολογίας γελούν συγκαταβατικά με τα καμώματά μας, τα οποία μας αναγκάζουν να ζήσουμε και να εισπράξουμε –και ήδη εισπράττουμε- τα επίχειρα πράξεων και παραλήψεων πολλών δεκαετιών.

Ερώτηση 23: Έχω έναν καταιγισμό ερωτήσεων σε μία:

A) Γίνεται σεισμός. Πώς θα δω μετά από 10 λεπτά το πολύ που ήταν και πόσα Ρίχτερ ήταν;

B) Θέλω να δω που μένει ένας φίλος μου την διεύθυνση του οποίου γνωρίζω . Πώς θα πάω;

Γ) Με πήραν τηλέφωνο αλλά δεν ξέρω ποιος και από πού. Πώς θα μάθω;

Δ) Πώς θα βρω πληροφορίες για τον παππούλη μας που πήγε πριν 90- 100 χρόνια Αμερική;

Απάντηση:

Για σεισμούς εδώ: <http://www.emsc-csem.org/#2> και εδώ: <http://www.emsc-csem.org/Earthquake/>

Για σχεδιάγραμμα δρόμου που μένει ο φίλος, εγκαθιστούμε το Googleearth από εδώ:

<http://www.google.com/earth/index.html> Μετά την εγκατάσταση πληκτρολογήστε το όνομα της οδού και την πόλης χωρισμένα με ένα κόμμα . Αν δεν βάλετε πόλη θα σας προτείνει όλες τις πόλεις που έχουν την ίδια οδό. Μετά θα σας πάει πάνω από το δρόμο στα 200 μέτρα περίπου ύψος. Θα βρείτε και τον T.K. της οδού. Αν βάλετε και νούμερο, θα σας πάει πάνω από το σπίτι του.

Για αντίστροφη αναγνώριση τηλεφώνου εδώ: <http://www.whitepages.gr/gr/>

Για τον μετανάστη παππού στην Αμερική. Πότε πήγε, πού υπέγραψε, πώς υπέγραψε με ποιο πλοίο πήγε, ποία η υπογραφή του παππού, εδώ: <http://www.ellisland.org/>

Ερώτηση 24 : Ποιες συμβουλές θα μπορούσα να έχω για αποδοτικότερη αναζήτηση στο διαδίκτυο;

Απάντηση:

10 γρήγορες συμβουλές για αποδοτικότερες αναζητήσεις στο Διαδίκτυο:



01. Χρησιμοποίησε ουσιαστικά η κύρια ονόματα για λέξεις – κλειδιά.

Π.χ. planet η planets

Επεξήγηση: Τα ρήματα, τα επίθετα, τα επιρρήματα κτλ αγνοούνται γιατί δημιουργούν ασάφεια.

02. Βάζε 6 - 8 λέξεις κάθε φορά

Π.χ. new, planet, planets, discovery, solar, system

Επεξήγηση: 6 - 8, "έξυπνα επιλεγμένες", λέξεις - κλειδιά μπορούν να μειώσουν τον όγκο των αποτελεσμάτων έως και 99%!

03. Χρήση του * αστερίσκου

Π.χ. planet* η discover*

Επεξήγηση: Ο αστερίσκος λέει στη μηχανή να ταιριάζει όλους τους χαρακτήρες που τον ακολουθούν. Αυξάνει την κάλυψη περισσότερο από 50%

04. Βάζε συνώνυμα χωρίζοντάς τα με το OR (=διαζευτικό «ή»)

Π.χ. discover* OR find

Επεξήγηση: Καλύπτει τους εναλλακτικούς τρόπους περιγραφής του ζητουμένου -- απόφευγε το OR σε άλλες περιπτώσεις

05. Αν είναι δυνατό συνδύαζε τις λέξεις - κλειδιά σε φράσεις

Π.χ. "solar system"

Επεξήγηση: Όριζε τις φράσεις με εισαγωγικά --περιορίζουν τα αποτελέσματα μόνο σε αυτά που ταυτίζονται ΑΚΡΙΒΩΣ

06. Συνδύαζε 2-3 έννοιες σε κάθε αναζήτηση

Π.χ. "solar system" "new planet*" discover* OR find

Επεξήγηση: "Παίζοντας" με πολλαπλές έννοιες περιορίζεις και εστιάζεις τα αποτελέσματα με μία σχέση 100:1

07. Διάκρινε τις έννοιες με παρενθέσεις

Π.χ. ("solar system") ("new planet*") (discover* OR find)

Επεξήγηση: Ορίζει μοναδικές "έννοιες" και βάζει τη μηχανή να ψάξει από αριστερά προς τα δεξιά

08. Όριζε πρώτα από όλα το κυρίως θέμα

Π.χ. ("new planet*") (discover* OR find) ("solar system")

Επεξήγηση: οι μηχανές αναζήτησης έχουν την τάση να βάζουν πρώτα στη λίστα τα αποτελέσματα που ταυτίζονται με τον πρώτο όρο της αναζήτησης

Επίσης για καλύτερες αναζητήσεις δείτε και εδώ :

www.google.gr/help/features.html

Μηχανές αναζήτησης :

<http://www.google.com> ,
<http://www.hotbot.com> ,
<http://search.msn.com> ,
<http://www.webfetch.com> ,
<http://search.yahoo.com> ,
<http://www.clusty.com> ,
<http://www.askjeeves.com> ,
<http://www.lycos.com> ,
<http://www.teoma.com> ,
<http://www.alltheweb.com> ,
<http://www.altavista.com> ,
<http://www.excite.com> ,
<http://www.icerocket.com> .

Ελληνικές μηχανές αναζήτησης : <http://www.phantis.gr> , www.robby.gr ,
www.anazitisis.gr , www.trinity.gr Εδώ μπορείτε να τις βρείτε σχεδόν
όλες www.diaplous.org/index.php?s=64

Ακόμα ο Χρυσός Οδηγός του ΟΤΕ : www.xo.gr/index.jsp

Μηχανές αναζήτησης μόνο για photo. Για δείτε στο www.search-engine-index.co.uk/Images_Search/ (για photo) και η κεντρική του σελίδα www.search-engine-index.co.uk/

Search Engines Directory

Στο www.searchengineguide.com/searchengines.htm μπορείτε να βρείτε πολλές μηχανές αναζήτησης και **Meta Search engines** που συνδυάζουν διάφορα χαρακτηριστικά αλλά και πολλές μηχανές αναζήτησης μαζί, για καλλίτερα αποτελέσματα. Όπως το www.metacrawler.com και το www.mamma.com.

(Πηγή απάντησης σε αυτή την ερώτηση:

<http://12tetragonika.blogspot.com/2011/06/blog-post.html>)